# Bona R850T

Ficha Técnica

Instalação

O R850T da Bona é um agente de adesividade de extrema viscosidade baseado no R850 da Bona para aplicação com pistola. De rápida colocação, o agente de adesividade endurecido apresenta uma textura firme e pode ser usado em praticamente todos os sub-pavimentos.

## Informações Técnicas

Base: Pré-polímero modificado de silano

Cor: Creme

Viscosidade: Fácil aplicação com a pistola estabilizadora para adesivo

Densidade: 1.4 g/cm$^3$

Tempo de utilização após preparação: Aproximadamente 40 minutos*

Tempo de secagem, até : Aplicação de carga: 24 a 48 horas*

Ferramentas de aplicação: Pistola para adesivos/ talocha dentada

Taxa de aplicação: Ver esquema de aplicação, em baixo

Segurança: Informação detalhada contida na Ficha técnica de segurança

Período de armazenamento: 6 meses

Armazenamento e transporte: Durante o transporte e armazenamento a temperatura não deve descer abaixo dos +5ºC ou ultrapassar os +25ºC. Guardar em local fresco, seco e bem ventilado.

Eliminação: Os desperdícios e as embalagens vazias devem ser tratados de acordo com a regulamentação local.

Tamanho da embalagem: baldes de 7Kg e 14 Kg

A Bona assume apenas a responsabilidade pelo produto fornecido, não se responsabilizando pelo produto aplicado. **Em caso de dúvida, fazer um teste ou um ensaio.**

* em condições climáticas normais 20ºC/60% de H.R

## Preparação

O suporte deve estar de acordo com a norma BS 8201, isto é, uniforme, totalmente seco, limpo, sem fendas e sem defeitos. A superfície deve estar ligeiramente texturizada. Se aplicável, assegurar o cumprimento dos standards locais e boas práticas. Se necessário, deve ser profissionalmente preparado para assentamento. Tipicamente não é necessária a aplicação de primário mas se o sub-pavimento apresentar problemas (por exemplo, superfície fraca, ausência de membrana de isolamento contra a humidade) usar R410. Pode ser evitada a adição de areia ao R410 se a superfície se mantiver limpa e o parquet for colado em 24 horas

com R850. Os soalhos irregulares devem ser nivelados com H650 ou reparados com argamassa (danos localizados, etc.). Os suportes adequados (incluindo os com piso radiante) são:

- Betão hidráulico (CT) de acordo com a norma EN 13813
- Soalhos nivelados por compostos de nivelamento ( pelo menos 2 mm de espessura), resistentes à migração de plastificantes
- Betonilha regularizadora de sulfato de cálcio (CA) de acordo com a norma EN13813
- Aglomerado (V100)
- Outros sub-pavimentos sem defeitos e secos

**Nota:** A betonilha regularizadora de mástique asfáltico (AS) de acordo com a norma EN 13813 e outros sub-pavimentos afectados pela migração de plastificantes devem ser revestidos com uma camada protectora de R410 ou R540.

O betume existente, consequência de instalações anteriores, deve ser removido tanto quanto possível; Os vestígios podem ser eliminados usando R410 da Bona.

## Tratamento

Para garantir a melhor aderência possível e dependendo das condições médias esperadas do parquet, deve ser assegurado um determinado teor de humidade da madeira seleccionada. Um parquet de madeira sólida deve ser ligeiramente mais húmido enquanto que o parquet constituído por várias camadas ou pré-acabado deve ser ligeiramente mais seco. Por exemplo, na Europa Central, podem esperar-se como condições médias de uma sala uma temperatura de 20ºC e humidade relativa de 50%. O teor médio de humidade do parquet de madeira sólida é, em geral ,de 9%. O teor médio de humidade dos parquets constituído por várias camadas e pré-acabado deve ser de 8%. Os desvios típicos da média são +/- 2%. Em caso de dúvida, evitar material muito seco.

Nota: Por favor, consultar o manual de instruções fornecido pelo fabricante de parquet.

**Talocha: 850 F ou 850 G da Bona**

Utilização: aproximadamente 850g/m$^2$

- Parquet mosaico e o similar parquet pré-acabado com 1 camada

**Talocha: 1000 F ou 1000 G da Bona**

Utilização: aproximadamente 1000 g/m$^2$

- Parquet pré-acabado com duas camadas

**Talocha: 1250 F ou 1250 G da Bona**

Utilização: aproximadamente 1250g/m$^2$:

- Revestimento laminado de 22 mm
- Parquet pré-acabado de 3 camadas , réguas

**Talocha: 1500 F ou 1500 G da Bona**

Utilização: aproximadamente 1500g/m$^2$:

- Réguas maciças (com macho e fêmea)

Usar uma talocha de dentes finos para elementos pequenos de madeira e/ou suportes macios e uma talocha com dentes grossos para elementos de madeira grandes e/ou superfícies menos macias e/ou ásperas.

(F= Fino, G= Grosso)

A Bona assume responsabilidade apenas pelo produto fornecido, não se responsabilizando pelo produto aplicado. Em caso de dúvida, fazer um teste ou um ensaio.

## Aplicação

Antes de utilizar o agente de adesividade verificar o cumprimento das condições climáticas (valores da Europa Central):

- Temperatura do ar: Mínimo 18º C
- Temperatura do soalho: Mínimo 15º (o aquecimento do sub-pavimento não deve ultrapassar 20º C)
- H. R.: Máxima 70%

O agente de adesividade deve ser, se necessário, posto à temperatura correcta. Após a abertura do balde, remover a película protectora e o adesivo endurecido da borda.

O agente de adesividade deve ser aplicado uniformemente usando uma talocha dentada apropriada para a camada de revestimento a aplicar (ver em baixo). O parquet deve assentar sobre o agente de adesividade e ser firmemente pressionado durante cerca de 40 minutos.

Se o agente de adesividade do sub-pavimento apresentar uma película, remover o agente de adesividade e aplicar novamente. Remover cuidadosamente o excesso de agente de adesividade preso nas juntas pois poderá entrar em contacto directo com o acabamento (perigo de migração de plastificantes para a película de acabamento).

Após 24 a 48 horas é possível aplicar carga ou tensão ao soalho. A superfície pode ser lixada e revestida 2 a 4 dias depois dependendo do tipo de parquet, da permeabilidade do suporte e da climatização da local.